SFW-9系列中央空调房间温控器

概述：

SFW-9系列中央空调房间温控器是本公司最新研发成功的大屏幕液晶显示房间温控器，用于控制中央空调末端的风机、水阀、风阀等设备，应用于宾馆，写字楼、商场、别墅等工业、商业及民用建筑的室内温度控制。是一款外观大方、操作简单、功能齐全、显示清晰的房间温控器。



产品特点：

◆外形美观，大屏幕液晶显示
◆功能齐全，满足不同需求
◆制冷、制热功能选择
◆采用高可靠性单片机，抗干扰强
◆电源采用变压器降压，安全可靠
◆标准86外型尺寸及标准安装尺寸
◆采用继电器作为输出控制器件，可靠性高，适用性强
◆控制范围广，控制风机、电动阀、电动风阀等多种设备

主要功能

开/关机控制	室内温度设定
冷/热转换控制	睡眠功能
室内温度测量并显示	黄绿背光
按键锁定功能	定时开/关机功能
手动或自动转换风机三速	温度再设定功能

技术参数

感温元件：	热敏电阻	显示方式：	LCD
设定温度范围：	5～35℃	电源电压：	220V±10%，50/60Hz
控制精度：	±0.75℃	电流负载：	2A
输出功率：	200W	自耗功率：	<1W
外形尺寸：	86×86×13	安装孔距：	60mm（标准）
外壳材料：	阻燃ABS	重量：	350g

操作说明

四按键从下至上分别为S1,S2,S3,S4。

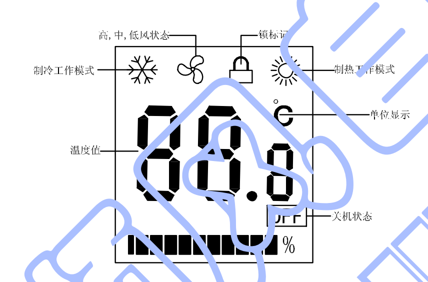
1、开关机：按一下S1键，温控器开机，显示工作内容；再按一下S1键，温控器关机，输出关断关显示反白的OFF字符。

2、温度设定：在开机状态下，按一下S2键或S3键进入温度设定状态，然后再按S2、S3键改变设定温度，每按一下S2键，数字减小0.5，每按一下S3键，数字增加0.5。如按住S2或S3键超过3秒，设定值会快速下降或上升。在设定过程中数字闪烁，这时如按住S1键直到锁标记出现，设定温度值将被锁定，这时按S2、S3键将不能改变设定温度，只有通过长按S1键，待锁标记消失后方可通过S2、S3键改变设置温度。设定结束后，7秒后自动返回到工作状态，显示室温。并将设定值记忆，掉电后不丢失。当温度设定好后，温控器将围绕设定温度自动改变风量运行，达到舒适、节能的效果。

3、工作模式设定：在工作状态，按一下S4键进入工作模式设定，显示制冷或制热标记，再按S4键可改变工作模式。设定结束后，7秒后自动返回到工作状态，显示实际室温，并将设定值记忆，掉后数据不丢失。

工作模式的设定应根据季节：夏季采用制冷模式，冬季采用制热模式

液晶屏显示内容



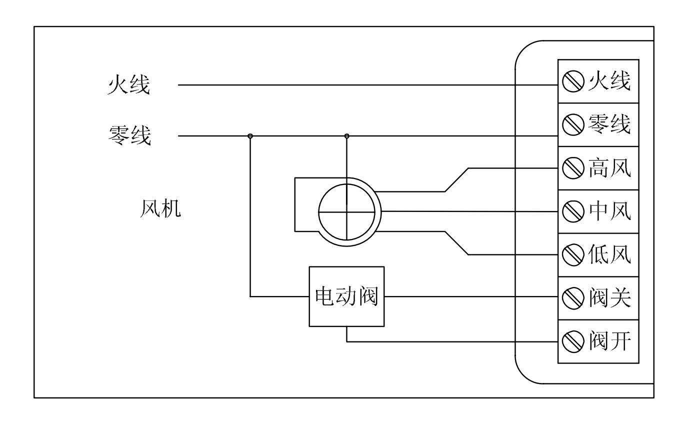
安装说明

1、温控器应安装在，高度距地面1.4米左右，并能够代表室温或室内区域温度的墙面。应避免阳光直射，并避开发热电器。

2、温控器分为底壳、面壳和小盒三部分，可用小一字螺丝刀轻撬温控器上下卡扣部分，使其分开。先参照图三将小盒部分端子与导线可靠连接，与底壳装配后将排线从方孔引出，然后用M4螺钉安装在墙面标准底盒上。

3、将排线插头与面壳插座连接好，并检查无误后扣上面壳，应能听到"咔"的一声，说明安装到位。

典型接线图



敬告:请严格按以上接线图接线,否则将造成本
产品永久损坏,生产商将不承担此损失.

注意事项

1、应按照接线图准确接线。

2、温控器上电后，严禁打开面壳。